

# Plano Prospectivo

(Outubro 2020)



A Joint Venture between Chiyoda, McDermott and Saipem

**GARDAWORLD**



International  
Facilities  
Services

**RENCO**  
spa

**ORGE**

**WBHO**



**ZAGOPE**



**MAC**  
LDA  
MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL, LDA



CCS JV é uma *joint venture* (consórcio) entre duas grandes empresas líderes neste sector da indústria de *Oil&Gas* – a Saipem e a McDermott (antiga CB&I).

A CCS JV é o empreiteiro de construção em terra nomeado pela TOTAL para o Projecto de GNL em Moçambique.

Com os seus escritórios centrais em Maputo, conta actualmente com mais de 100 trabalhadores directos moçambicanos.

Um plano desenhado para informar o mercado local sobre as oportunidades futuras para fornecimento de Bens e Serviços para a Instalação da Construção Onshore em Cabo Delgado. Este plano integra:

- Escopo de Trabalho
- Valor estimado do contracto (mostrado como um intervalo)
- Data antecipada da Proposta (estimativa)
- Padrões HSEQ
- Padrões Técnicos e/ou Marcas

Disponível publicamente através **da página de internet da CCS JV CCSJV.com bem como da MzLNG.com**

É um documento “LIVE”, o que significa que:

- É indicativo nesta fase; e
- Será actualizado a medida que a planificação detalhada for progredindo.

Devido a situação actual da segurança rodoviária em Palma, o transporte de bens/produtos tem enfrentando algumas reservas, que necessitam de uma gestão específica.

### **Transporte de mercadorias para Afungi**

- Os subcontratados da CCS JV podem dispôr de embarcações que transportam camiões de Pemba para Afungi.
- O transporte de mercadorias para Afungi deve ser preparado com a maior antecedência possível. Os subcontratados da CCS JV deverão contactar o Departamento de Logística para tal.
- Fornecedores de Subcontratados (mais ao longo da cadeia de suprimentos) terão que coordenar com seus próprios Clientes que, por sua vez, farão contacto com a CCS JV.

### **Processo de quarentena dos motoristas**

- Actualmente, os motoristas não fazem quarentena; despacham os camiões na embarcação de Pemba e esta segue directo para o porto de Afungi. Os motoristas ficam em Pemba a espera do retorno dos camiões, e os camiões que não conseguem entrar imediatamente na embarcação ficam estacionados no antigo estaleiro do Projecto Mozambique LNG em Pemba aguardando o carregamento seguinte.

### **Entregas (tempo de espera) VS Custos**

- É dado um intervalo de cerca 10 dias para esta possível paragem dos camiões e os valores já estão inclusos na proposta financeira. Observe que, os subcontratados devem estimar estes custos com antecedência e incluí-los na proposta financeira.

DESCRIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS	REGIÃO	VALOR ESTIMADO (USD)	DATA ESTIMADA PARA SUBMISSÃO MDI	PADRÕES HSEQ
Serviços especializados de recrutamento	Moçambique/ Maputo - Afungi	100,000.00 - 1,000,000.00	Ao longo do projecto	N/A
Fornecimento de equipamento de escritório	Moçambique/ Maputo - Afungi	50,000.00 - 100,000.00	Em curso	N/A
Fornecimento de material de escritório	Moçambique/ Maputo - Afungi	100,000.00 - 300,000.00	Q4 2020	N/A
Placas de sinalização e sinais de HSE do projecto	Afungi, Cabo Delgado	> 1,000.00	Vários pedidos	N/A
Sinais rodoviários	Afungi, Cabo Delgado	> 10,000.00	Vários pedidos	N/A
Espaços para fumadores/ Lavabos	Afungi, Cabo Delgado	10,000.00 - 50,000.00	Q4 2020	N/A

DESCRIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS	REGIÃO	VALOR ESTIMADO (USD)	DATA ESTIMADA PARA SUBMISSÃO MDI	PADRÕES HSEQ
Iluminação pública	Afungi, Cabo Delgado	100,000.00 - 300,000.00	Q1 2021	N/A
Comunicações e TI	Afungi, Cabo Delgado	100,000.00 - 300,000.00	Q4 2020 e mais por vir	N/A
Fornecimento de fios e cabos eléctricos	Afungi, Cabo Delgado	10,000.00 - 50,000.00	Vários pedidos	IEC
Fornecimento de material eléctrico	Afungi, Cabo Delgado	10,000.00 - 50,000.00	Q4 2020 - Q1 2021	IEC
Fornecimento de ferramentas eléctricas	Afungi, Cabo Delgado	1,000.00 - 5,000.00	Vários pedidos	IEC/ CE Marking
Fornecimento de consumíveis para ferramentas eléctricas: brocas eléctricas, discos de moagem, lâminas swazall	Afungi, Cabo Delgado	5,000.00 - 100,000.00	Vários pedidos	CE Marking / ANSI Standard

DESCRIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS	REGIÃO	VALOR ESTIMADO (USD)	DATA ESTIMADA PARA SUBMISSÃO MDI	PADRÕES HSEQ
Fornecimento de energia portátil energia portátil hidráulica	Afunji, Cabo Delgado	10,000.00 - 50,000.00	Q1 2021 e mais por vir	IEC / CE Marking
Geradores - 15KVA e 100KVA	Afunji, Cabo Delgado	10,000.00 - 50,000.00	Q1 2021 e mais por vir	CE Marking / ANSI Standard
Fornecimento de diversos materiais de construção	Afunji, Cabo Delgado	1,000.00 - 5,000.00	Vários pedidos	CE Marking / ANSI Standard
Fornecimento de ferramentas manuais	Afunji, Cabo Delgado	1,000.00 - 5,000.00	Vários pedidos	CE Marking / ANSI Standard
Fornecimento de equipamentos de soldagem Vários tamanhos MMA, MIG, TIG, SAW, automático	Afunji, Cabo Delgado	10,000.00 - 50,000.00	Q1 - Q2 2021	IEC
Fornecimento de consumíveis de soldagem Eléctrodos templestick, pontas do propano, pontas do acetileno, tocha de corte padrão, oxy / acetileno / mangueira do propano	Afunji, Cabo Delgado	10,000.00 - 50,000.00	Q1 - Q2 2021	CE Marking / ANSI Standard

DESCRIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS	REGIÃO	VALOR ESTIMADO (USD)	DATA ESTIMADA PARA SUBMISSÃO MDI	PADRÕES HSEQ
Fornecimento de combustível	Afunji, Cabo Delgado	> 1,000,000.00	Q4 e mais por vir	N/A
Fornecimento de lubrificantes Óleos, massa lubrificante, compostos lubrificantes	Afunji, Cabo Delgado	10,000.00 - 50,000.00	Q4 e mais por vir	ASTM
Fittings (flanges)	Afunji, Cabo Delgado	10,000.00 - 50,000.00	Q2 2021	CE Marking / ANSI Standard / Associação Internacional de Equipamentos de Segurança
Tubagem PVC ou metal	Afunji, Cabo Delgado	10,000.00 - 50,000.00	Q4 e mais por vir	CE Marking / ANSI Standard / Associação Internacional de Equipamentos de Segurança
Fabricação de aço diversos pequenos suportes e montagens para instalações temporárias de local e pequenos edifícios	Afunji, Cabo Delgado	50,000.00 - 100,000.00	Q1 2021	ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 ANSI & ASTM

DESCRIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS	REGIÃO	VALOR ESTIMADO (USD)	DATA ESTIMADA PARA SUBMISSÃO MDI	PADRÕES HSEQ
Máscara de protecção da poeira	Afunji, Cabo Delgado	1,000.00 - 5,000.00	Em curso	CE Marking / ANSI Standard / Associação Internacional de Equipamentos de Segurança
Filtros e respiradores	Afunji, Cabo Delgado	1,000.00 - 5,000.00	Em curso	CE Marking / ANSI Standard / Associação Internacional de Equipamentos de Segurança
Fornecimento de equipamento de protecção pessoal	Afunji, Cabo Delgado	1,000.00 - 5,000.00	Q2 2021	Miller Safety Harness
Fornecimento de luminárias e acessórios de acampamento televisores, suportes de montagem de televisão, bases de cama, colchões, cabos de tv, prateleiras, lâmpadas de cabeceira, mesas de cabeceira etc.	Afunji, Cabo Delgado	about 10,000.00	Q4 e mais por vir	CE Marking / Sistema de gestão ISO
Fornecimento de produtos para acampamento sabonete, rolos de papel higiénico, cobertores, roupas de cama, toalhas, mosquiteiros, lâmpadas, travesseiros, tapetes, etc.	Afunji, Cabo Delgado	10,000.00 - 100,000.00	Ao longo do projecto	CE Marking / Sistema de gestão ISO

DESCRIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS	REGIÃO	VALOR ESTIMADO (USD)	DATA ESTIMADA PARA SUBMISSÃO MDI	PADRÕES HSEQ
Prestação de serviços de teste, inspeção e certificação trabalho, equipamentos e materiais para complementar o programa de QA/QC no local, incluindo raios X, UT, testes de superfície, etc.	Afungi, Cabo Delgado	50,000.00 - 100,000.00	Q4 e mais por vir	ISO e ASTM Standards
Fornecimento de serviços de análise de laboratório mão de obra, equipamentos, materiais e instalações externas para realizar análises metalúrgicas em materiais de construção. Laboratório móvel	Afungi, Cabo Delgado	> 1,000,000.00	Q1 2021 e mais por vir	ISO e ASTM Standards
Serviços de transporte para o escritório de Maputo e no Project site. Serviço expresso de movimentação e entrega de documentos e cargas	Afungi, Cabo Delgado	10,000.00 - 50,000.00	Ao longo do projecto	Deve ter sistemas de gestão HSEQ compatíveis com ISO
Serviços de transporte de carga no interior da área do projecto em Afungi	Afungi, Cabo Delgado	500,000.00 - 5,000,000.00	Em curso	Deve ter sistemas de gestão HSEQ compatíveis com ISO
Serviços de transporte de carga de/para Nacala, Maputo e em todo Moçambique. Grupos de cargas pequenas	Moçambique/ Maputo - Afungi	500,000.00 - 5,000,000.00	Em curso	Deve ter sistemas de gestão HSEQ compatíveis com ISO

DESCRIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS	REGIÃO	VALOR ESTIMADO (USD)	DATA ESTIMADA PARA SUBMISSÃO MDI	PADRÕES HSEQ
Fornecimento de equipamento de protecção pessoal	Moçambique/ Maputo - Afungi	10,000.00 - 500,000.00	Em curso	Miller Safety Harness
Pintura e respectivos materiais	Afungi, Cabo Delgado	100,000.00 - 500,000.00	Q4 e mais por vir	N/A
Cilindros de gás para soldadura	Afungi, Cabo Delgado	> 100,000.00	Q1 2021 e mais por vir	N/A
Peças/suportes de madeiras	Afungi, Cabo Delgado	100,000.00 - 500,000.00	Q3 - Q4 2021	N/A
Consumíveis médicos	Afungi, Cabo Delgado	10,000.00 - 50,000.00	Q4 e mais por vir	Registo no MISAU e Ministério do Comércio
Veículos	Afungi, Cabo Delgado	350,000.00 - 500,000.00	Q4 e mais por vir	N/A
Hotéis e campos de acomodação	Maputo, Palma e Pemba	100,000.00 - 1,000,000.00	Q4 e mais por vir	N/A
Serviços de tradução	Maputo	1,000.00 - 50,000.00	Q1 e mais por vir	N/A
Peças sobressalentes de equipamentos e veículos	Afungi, Cabo Delgado	> 500,000.00	Q1 e mais por vir	N/A



A Joint Venture between Chiyoda, McDermott and Saipem

# Sub-empresiteiros CCS JV



## ***Gestão do Acampamento - Agricultura e pecuária para catering***

- Com escritórios centrais em Maputo;
- Maior provedor de serviços de catering em lugares remotos;
- Cerca de 1340 trabalhadores dos quais 1300 moçambicanos.

DESCRIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS	REGIÃO	VALOR ESTIMADO (USD)	DATA ESTIMADA PARA SUBMISSÃO MDI	PADRÕES HSEQ
Fruta Fresca	Afungi, Cabo Delgado	56,000.00	Q3 2020 - Q3 2021	Sistema de gestão da qualidade e segurança alimentar
Vegetais Frescos	Afungi, Cabo Delgado	80,000.00	Q3 2020 - Q3 2021	Sistema de gestão da qualidade e segurança alimentar
Arroz	Afungi, Cabo Delgado	100,000.00	Q3 2020 - Q3 2021	Marca respeitável
Proteína congelada	Afungi, Cabo Delgado	600,000.00	Q3 2020 - Q3 2021	HACCP / ISO 22000
Água engarrafada	Afungi, Cabo Delgado	280,000.00	Q3 2020 - Q3 2021	HACCP / ISO 22000
Farinha de pão	Afungi, Cabo Delgado	80,000.00	Q3 2020 - Q3 2021	Marca respeitável

## *Preparação da área de construção*

- Com escritórios em Maputo, Palma, uma base logística em Temane e um estaleiro em Pemba;
- Empresa de propriedade moçambicana, com um histórico comprovado de projectos executados em Moçambique;
- Principais actividades que variam de serviços de Engenharia, Aquisição, Construção, operação e manutenção e produção de poços.



DESCRIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS	REGIÃO	VALOR ESTIMADO (USD)	DATA ESTIMADA PARA SUBMISSÃO MDI	PADRÕES HSEQ
Compra de materiais civis e diversos	Palma	156,672.00	Q3 - Q4 2020	ISO 9001 ISO 14001 ISO 18001
Aluguer de autocarros	Palma	99,192.00	Q3 - Q4 2020	ISO 9001 ISO 14001 ISO 18001
Aluguer de equipamento	Palma	1,042,255.00	Q3 - Q4 2020	ISO 9001 ISO 14001 ISO 18001
Logística e transportes	Palma	243,200.00	Q3 - Q4 2020	ISO 9001 ISO 14001 ISO 18001
Refeições	Palma	531,508.00	Q3 - Q4 2020	ISO 9001 ISO 14001 ISO 18001
Servicos de Segurança	Palma	331,841.00	Q3 - Q4 2020	ISO 9001 ISO 14001 ISO 18001
Outros serviços	Moçambique	197,600.00	Q3 - Q4 2020	ISO 9001 ISO 14001 ISO 18001



## *Construção de acampamento para 9500 pessoas*

- Com escritórios em Pemba;
- Trabalho de Engenharia, Procurement e Construção de um campo de acomodação para 9,500 trabalhadores da área de construção localizado em Afungi dentro da área do DUAT.



DESCRIÇÃO BENS E SERVIÇOS	REGIÃO	VALOR ESTIMADO (USD)	DATA ESTIMADA PARA SUBMISSÃO MDI	PADRÕES HSEQ
Transporte Rodoviário - Rota: Maputo-Pemba, Maputo-Palma, Joanesburgo-Palma, Nacala-Pemba / Palma, Beira-Pemba / Palma	Moçambique	587,305.00	Q4 2020	Normas internacionais - Melhores práticas da indústria - Seguros
Barras de ferro para reforço de concreto (ex works Nacala, Beira, Pemba ou Maputo)	Moçambique	1,174,610.00	Q4 2020	Normas internacionais - Melhores práticas da indústria - Seguros
PVC e outras tubulações (ex works Nacala, Beira, Pemba, Maputo)	Moçambique	587,305.00	Q4 2020	Normas internacionais - Melhores práticas da indústria - Seguros
Madeira para construção (ex works)	Pemba	293,652.50	Q4 2020	Normas internacionais - Melhores práticas da indústria - Seguros
Serviços de certificação e recertificação	Afungi/ Cabo Delgado	58,730.50	Q4 2020	Normas internacionais - Melhores práticas da indústria - Seguros
Serviços de treinamento de pessoal	Pemba	58,730.50	Q4 2020	Normas internacionais - Melhores práticas da indústria - Seguros

DESCRIÇÃO BENS E SERVIÇOS	REGIÃO	VALOR ESTIMADO (USD)	DATA ESTIMADA PARA SUBMISSÃO MDI	PADRÕES HSEQ
Fornecimento de fios e cabos eléctricos	Afungi/ Cabo Delgado	587,305.00	Q4 2020	Normas internacionais - Melhores práticas da indústria - Seguros
Tubulação e conexão de HVAC e cobre (ex works Nacala, Beira, Pemba, Maputo)	Afungi/ Cabo Delgado	1,174,610.00	Q4 2020	Normas internacionais - Melhores práticas da indústria - Seguros
Água e outras bombas (ex works Nacala, Beira, Pemba, Maputo)	Afungi/ Cabo Delgado	1,174,610.00	Q4 2020	Normas internacionais - Melhores práticas da indústria - Seguros
Equipamento eléctrico e pequeno (ex works Nacala, Beira, Pemba, Maputo)	Afungi/ Cabo Delgado	117,461.00	Q4 2020	Normas internacionais - Melhores práticas da indústria - Seguros
Fornecimento de diversos materiais de construção	Afungi/ Cabo Delgado	234,922.00	Q4 2020	Normas internacionais - Melhores práticas da indústria - Seguros
Fornecimento de equipamento de protecção pessoal	Afungi/ Cabo Delgado	176,191.50	Q4 2020	Normas internacionais - Melhores práticas da indústria - Seguros
Peças sobressalentes mecânicas e consumíveis de oficina (ex works Nacala, Beira, Pemba, Maputo)	Afungi/ Cabo Delgado	117,461.00	Q4 2020	Normas internacionais - Melhores práticas da indústria - Seguros

## ***Construção do Centro de Formação***

- Com escritórios na Província de Maputo;
- MCC (Manutenção e Construção Civil) empresa 100% Moçambicana, com sua sede na Província de Maputo;
- Cerca de 350 trabalhadores moçambicanos.



**MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL, LDA**

DESCRIÇÃO BENS E SERVIÇOS	REGIÃO	VALOR ESTIMADO (USD)	DATA ESTIMADA PARA SUBMISSÃO MDI	PADRÕES HSEQ
Fornecimento de mobiliário	Afungi/ Cabo Delgado	100,000.00	Q2 2020	ISO 9001
Comunicações e TI	Afungi/ Cabo Delgado	20,000.00	Q2 2020	ISO 9001
Material Eléctrico	Afungi/ Cabo Delgado	30,000.00	Q2 2020	ISO 9001
Fornecimento de ladrilhos	Afungi/ Cabo Delgado	50,000.00	Q2 2020	ISO 9001
Louça sanitária	Afungi/ Cabo Delgado	50,000.00	Q2 2020	ISO 9001
HVAC	Afungi/ Cabo Delgado	50,000.00	Q2 2020	ISO 9001
Fornecimento de portas e janelas de alumínio	Afungi/ Cabo Delgado	40,000.00	Q2 2020	ISO 9001

## ***Central de betão e edifício temporário***

- Com escritórios em Maputo;
- Empresa com uma vasta experiência em Moçambique; realizou a concepção e reabilitação de 230km das estradas N380, R762, R775 e R1260 entre Mueda, Oasse, Mocímboa da Praia, Palma e Namoto na Província de Cabo Delgado, em Moçambique;
- Cerca de 70 trabalhadores dos quais 60 moçambicanos.



DESCRIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS	REGIÃO	VALOR ESTIMADO (USD)	DATA ESTIMADA PARA SUBMISSÃO MDI	PADRÕES HSEQ
Construção de furo de água	Afungi/ Cabo Delgado	170.000,00 - 230.000,00	Q4 2020	N/A
Transporte rodoviário de carga (Cabo Delgado)	Afungi/ Cabo Delgado	5.000.000,00 - 10.000.000,00	Q4 2020-Q4 2021	N/A
Transporte marítimo de carga (Cabo Delgado)	Afungi/ Cabo Delgado	5.000.000,00 - 10.000.000,00	Q4 2020-Q4 2021	N/A
Sistema de água (tanques, bombas, tubulação)	Afungi/ Cabo Delgado	90.000,00 - 170.000,00	Q4 2020	N/A
Sistema de Segurança - INC. CCTV	Afungi/ Cabo Delgado	250.000,00 - 400.000,00	Q4 2020	N/A
Cercas	Afungi/ Cabo Delgado	25.000,00 - 50.000,00	Q4 2020	N/A
Cofragem	Afungi/ Cabo Delgado	10.000,00 - 20.000,00	Q4 2020	N/A



DESCRIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS	REGIÃO	VALOR ESTIMADO (USD)	DATA ESTIMADA PARA SUBMISSÃO MDI	PADRÕES HSEQ
Varões	Afungi/ Cabo Delgado	25.000,00 - 50.000,00	Q4 2020	N/A
Equipamentos de laboratório	Afungi/ Cabo Delgado	10.000,00 - 20.000,00	Q4 2020	N/A
Contentores de transporte	Afungi/ Cabo Delgado	170.000,00 - 230.000,00	Q4 2020-Q4 2021	N/A
Equipamento de proteção COVID-19, testes	Afungi/ Cabo Delgado	25.000,00 - 50.000,00	Q4 2020-Q4 2021	N/A
Fornecimento e instalação de painéis eléctricos e transformadores	Afungi/ Cabo Delgado	4.000.000 - 6.000.000,00	Q3 2020	N/A
Cabos HV	Afungi/ Cabo Delgado	500.000,00 - 700.000,00	Q3 2020	N/A
Fornecimento de fios e cabos eléctricos	Afungi/ Cabo Delgado	680.000,00 - 750.000,00	Q3 2020	N/A
Bombas de água e abastecimento e instalação do sistema de distribuição	Afungi/ Cabo Delgado	750.000,00 - 1.250.000,00	Q4 2020-Q4 2021	N/A

## ***Serviços de Segurança***

- Com escritórios em Maputo, Palma e Pemba;
- Empresa líder global em serviços de segurança, conta com uma equipe de profissionais altamente qualificados e experientes para proteger os negócios, funcionários e activos dos seus clientes;
- Fornecimento de Vigilância, Veículos de Resposta e Serviços K9;
- Cerca de 1300 trabalhadores, 400 na área do DUAT.

**GARDAWORLD**

DESCRIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS	REGIÃO	VALOR ESTIMADO (USD)	DATA ESTIMADA PARA SUBMISSÃO MDI	PADRÕES HSEQ
Serviços de Segurança - Marítima	Afungi, Cabo Delgado	1,000,000.00	Em curso	N/A
Serviços de segurança - campos de quarentena	Afungi, Cabo Delgado	100,000.00	Em curso	N/A
Serviços de Segurança	Afungi, Cabo Delgado	100,000.00	Em curso	N/A



- Tanto a CSS JV como as suas Subcontratadas irão publicar os seus concursos através dos seguintes meios:
  - Página web da CCS JV ([ccsjv.com](http://ccsjv.com))
  - Jornal Notícias, e/ou Savana
  - Plataforma digital Club Of Mozambique
- Assim sendo, são recomendados todos fornecedores de bens e serviços à estarem atentos aos diferentes meios de comunicação para poderem participar nas possíveis oportunidades de negócios.

Para quaisquer dúvidas e/ou esclarecimentos adicionais, queiram por favor contactar:

Empresa	Ponto de contacto	Email
CCS JV	Cristiana Langa	Cristiana.langa@ccsjv.com
IFS	Julio De Lemos	juliodl@ifsafrica.com
ENHL Bonatti	Mario Volpe	Mario.volpe@bonatti.it
RENCO	Guido Vivarelli	Guido.vivarelli@renco.it
MCC	Alcidio Nhapossa	Alcidio.Nhapossa@mcc.co.mz
ZAGOPE	N/A	Procurement.mozambique@zagope.pt
GARDA WORLD	Mike Gibson	Mike.Gibson@garda.com

